AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 11-10-78183698

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

30

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL
60,00 Frs
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture
C.C.P. BORDEAUX 6702-46 X

10 OCTOBRE 1978 - BULLETIN TECHNIQUE N° 28 -

CEREALES D'HIVER

DESINFECTION DES SEMENCES

Des baisses de qualité et de rendement des céréales peuvent être dûs, dès le semis, à la présence de maladies transmises par les semences ainsi qu'à des attaques de ravageurs animaux sur semences et plantules.

La désinfection des semences est donc une opération indispensable, qui sera d'autant plus efficace que :

- l'enrobage complet de chaque grain aura été obtenu,
- à la dose suffisante (s'en assurer sur les étiquettes lors de l'achat de semences traitées),
- on aura associé un insecticide et un corvifuge à un ou plusieurs fongicides,
- l'on aura tenu compte de l'espèce (orge, blé...) dans le choix des produits fongicides.

1 - Insecticides -

Le diéthion (150 g/quintal) ou l'endosulfan (commercialisé en mélange avec fongicides) seront utilisés contre la mouche grise et les Oscinies. Le lindane (50 g/q) sera utilisé contre Oscinies et contre taupins en cas d'infestation inférieure à 20 larves/m2.

2 - Corvifuges -

Ce sont des produits à base d'anthraquinone (50 g/q) ou de triacétate de guazatine (80 g/q). L'endosulfan à 100 g/q a une action répulsive sur corbeaux.

3 - Fongicides - (voir tableau des matières actives page 3)

Parmi les associations, nous pouvons citer :

- carboxine + oxyquinoléate du cuivre*(efficace contre carie, septoriose, Fusarium nivale, charbon et helminthosporiose),
- thiabendazole + mercure (efficace contre carie, fusarioses et charbon nu),
- méthylthiophanate + pyracarbolide + mercure * (efficace contre charbon nu de l'orge, charbon couvert et helminthosporiose).

.../...

P286

DESHERBAGE EN PRELEVEE

Le désherbage d'automne a pour but d'éviter la concurrence entre adventices, en particulier graminées, et jeunes plantules de céréales. Il est recommandé après un précédent salissant et sur des parcelles enherbées au moment du labour. Il doit permettre de réduire la concurrence entre céréale et adventices à la sortie de l'hiver et lors de l'apport d'azote au tallage.

Mais il suppose une bonne connaissance de la flore habituelle des parcelles et une préparation du sol soignée. Il faut noter le risque d'effet dépressif, plus ou moins passager, dû à des sols mal drainés ou à des conditions météorologiques défavorables (forte pluviométrie et basses températures).

Il sera complété ou rattrapé par une application herbicide en post-levée.

Le choix de l'herbicide sera fonction de :

- *la céréale et les mauvaises herbes habituelles,*
- *du mode d'application et des moyens dont dispose l'exploitation,*
- *du prix de revient du traitement.*

Voir tableau page 4 -

** - Associations recommandées sur semences d'orges d'hiver dans notre bulletin n° 25 du 8 Septembre -*

Légende du tableau des herbicides de la page 4

(1) Nécessite un matériel adapté - Traiter de préférence par temps humide.

(2) Herbicides utilisables en post-levée précoce sur blé : Tribunil à 2,5 Kg/ha, chlortoluron du stade 3 feuilles au tallage, Savirade du stade 1 feuille au stade 3 feuilles, Prodix du stade 1 feuille au tallage (sauf si semis effectué au Semavator).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.A.P.P.P. n° 524 AD

FONGICIDES : MATIERES ACTIVES UTILISABLES POUR LA DESINFECTION DES SEMENCES

MODE D'ACTION		MATIERES ACTIVES	Dose M.A g/q	BLE Septoriose Fusarium nivale	BLE Fusarium roseum	BLE Carie	BLE Charbon nu	ORGE Helmintho-sporiose	ORGE Charbon nu	ORGE Charbon couvert	ORGE Oïdium	AVOINE Charbon nu	AVOINE Fusarium nivale	AVOINE Fusarium roseum	SEIGLE Fusarium nivale
CONTACT	spécifique	captane	150	septo											
		carbatène	150			+									
		quintozène	60			+									
	Polyvalente	mancozèbe (2)	80-100	+	+	+		+		+		+	+		+
		manèbe (2)	80-100	+	+	+		+		+		+	+		+
		mercure (1) (2)	3 (1)	+	+	+		+		+		+	+		+
		oxyquinoléate de cuivre	30	+		+									(+)
		thirame	160	+	+										(+)
		triacétate de guazatine (2)	80	+											(+)
SYSTEMIQUE	spécif.	carboxine	100				+		+	+		+			
		éthirimol	650								+				
	Polyvalente	méthylthiophanate (3)	100	+	+	+	+			(+)		(+)	(+)	(+)	(+)
		pyracarbolide (3)	25					+	+	+					
		thiabendazole	120	+	+	+				+		+	(+)	(+)	(+)

+ : liste des A.P.V. (+) : selon résultats I.T.C.F.

(1) - silicate de méthoxyéhylmercure ; 3 g de mercure

(2) - M.A autorisées sur toutes céréales

(3) - M.A ne faisant pas l'objet d'une autorisation de vente à titre individuel, mais uniqu[illegible]c dans des spéci[illegible]s contenant d'autres fongicides du tableau.

P28 7

HERBICIDES DE PRELEVEE UTILISABLES SUR CEREALES D'HIVER : BLE TENDRE (B), ORGE (O), AVOINE (A) ET SEIGLE (S)

EPOQUE	MATIERES ACTIVES	Dos. M.A g/ha	Céréale	Spécialités commerciales	Dose ha	OBSERVATIONS	Adventices sensibles
PRE-SEMIS	Triallate	1400 2000	O B-O	Avadex BW liquide Avadex BW granulé	3,5 l 20 Kg	Incorporation (volatil) en post-semis avant toute germination (1)	graminées seulement
Post-semis mais prélevée	chlortoluron (2)	2400	B-O	Chlortocide EL Dicuran autosusp. Dicuran M G	5 l 5 l 12 Kg	attention : variétés sensibles, consulter la notice (ex : Talent)	graminées, matricaire, mouron
	métabenzthiazuron (2)	2800	B	Tribunil	4 Kg		agrostide, vulpin, matricaire
	néburon + isoproturon (2)		B-O	Prodix	6 à 7 Kg	ne pas traiter au moment de la levée - 200 à 600 l d'eau/ha	graminées (sauf folle avoine en prélevée) nombreuses dicotylédones
	nitrofène	2000	B-S	Tok E 25 Tok WP 50	8 l 4 Kg	agit par contact, rémanence environ 4 mois ne pas traiter sur sol gelé - (10l ou 5Kg/ha contre folle avoine)	graminées, véronique chénopode
	nitrofène+linuron		B-S	Tolion 303	6 à 8 l	6 à 6,5 l en sols battants ou calcaires	graminées sauf folle avoine, véronique
	nitrofène + néburon		B-S	Herbalt Herbalt S	6 à 8 Kg	6 à 7 kg en sols battants et calcaires ne pas dépasser 500 l d'eau	graminées sauf folle avoine,véronique,matric.
	terbutryne	2500	B	Igrane autosuspensible	5 l	risque de phylotoxicité : 4 l en sols mal drainés, ou filtrants peu pourvus en matière organique.	agrostide, vulpin
	trifluraline + linuron		B-O-S	Chandor	4 l	Eviter les semis superficiels - Augmenter la dose en sol argileux	graminées sauf folle avoine,nombreuses dicotylédones
du semis au stade 1 feuille	néburon	3000	B-O-A	Kloben liquide Kloben C Granurex	7,5 l 5 Kg 5 kg	2,5 kg MA/ha en sol filtrant à 3,5 en sol argileux	graminées annuelles, nombreuses dicotylédones annuelles
	néburon + huile de pétrole		B-O-A	Cerepron	10 l	9 à 12 l de sol filtrant à sol argileux	- d° -
	néburon + triallate		O	Instanex granulé	20 kg	spécialité nouvelle sur le marché	graminées surtout
	chlortoluron + métoxuron (2)		B-O	Savirade Savirade FL	4 kg 6,3 l	variétés sensibles	graminées, matricaire

(1) (2) voir légende en bas de la page 2 du bulletin